

أَنْتَ كَالْأَفْتِ كَرَأٍ

# مُخْتَرِعُونَ وَاخْتِرَاعَات



افْهَرَأْ وَأَكْشِفْ وَتَعَلَّمْ

مَكْتَبَةُ لِبْنَاتِ نَاشِرُونَ



كُتُبُ  
لِيْدِيْبُرْد









هذا كتاب



مكتبة لسان العرب

[www.lisanarb.com](http://www.lisanarb.com)

[lisanerab.com](http://lisanerab.com)

رابطہ بدیل



## كُتِبَ أَنَا أَقْرَأ - مراحل القراءة المتدرّجة

كتب أنا أقرأ برنامج قراءة من ستّ مراحل يتدرّج بعناية مع أبنائنا وبناتنا من مرحلة ما قبل المدرسة، أي مرحلة ما قبل البدء بالقراءة، إلى مرحلة الصفّ السادس، أي مرحلة القراءة المتمكّنة. يشمل هذا البرنامج على كتب قصصيّة وغير قصصيّة تغطّي نطاقًا واسعًا من موضوعات مصمّمة لتطوير مهارات القراءة الأساسيّة وتوسيع المدارك والمعارف. إنّ تكرار المفردات الأساسيّة، في هذا البرنامج، يقع ضمن مخطّط لتعويد الطفل النطق الصحيح وترسيخ المعنى في الذّهن. في كلّ مرحلة من المراحل نقدّم لأبنائنا وبناتنا حكايات ومعلومات تتدرّج، مرحلة بعد مرحلة، من عبارات بسيطة ومفردات أساسيّة وموضوعات قريبة إلى ذهن الطفل، إلى مفردات وتراكيب متنامية وموضوعات تنمّي فيه المهارة الذهنيّة وقوّة التجريد وتمكّنه، في نهاية الأمر، من التحكّم بأنواع التراكيب المختلفة في اللغة العربيّة ومفرداتها وأساليبها. كتب هذا البرنامج حافلة بالرسوم البهيجة المشوّقة التي تستثير الخيال وتبعث على التفكير. إنّ برنامج مثاليّ للصفوف التمهيديّة والابتدائيّة، ومثاليّ لمتعة المطالعة المنزليّة أيضًا.

١. ما قبل القراءة (KGI & II) ٢. البدء بالقراءة (الأول والثاني) ٣. البدء بالقراءة المستقلّة (الثاني والثالث) ٤. القراءة المستقلّة (الثالث والرابع) ٥. القراءة يُمسّر (الرابع والخامس) ٦. القراءة المتمكّنة (الخامس والسادس).

نشر مَكْتَبَةُ لَبْنَانِ نَاشِرُونَ ش.م.ل.

بِالتَّعَاوُنِ مَعَ لِيْدِيَرْدِ بُولْ لِيْمَتْد

حُقوق الطبع © لِيْدِيَرْدِ بُولْ لِيْمَتْد - الطبعَة الإنكليزيّة

حُقوق الطبع © مَكْتَبَةُ لَبْنَانِ نَاشِرُونَ ش.م.ل. - الطبعَة العربيّة

جَمِيعُ الحُقوقِ مَحْفُوظَةٌ : لَا يَجُوزُ نَشْرَأيُ جُزْءٍ مِنْ هَذَا الكِتَابِ أَوْ تَصْويرُهُ أَوْ تَخْزِينُهُ أَوْ سَجْلُهُ بِأَيِّ وَسِيلَةٍ دُونَ مُوَافَقَةِ خُطْبَةٍ مِنَ النَاشِرِ .

مَكْتَبَةُ لَبْنَانِ نَاشِرُونَ ش.م.ل.

مُندُوقُ البَريد : 11-9232

بَیروت - لَبْنَانِ

وُكَلَاءُ وَ مُوزَّعُونَ فِي جَمِيعِ أَنْحَاءِ العَالَمِ

الطبعَة الأولى : 2007

طُبِعَ فِي لَبْنَانِ

ISBN 9953-86-260-5



# مُخْتَرِعُونَ وَآخِرَاعَات

إعداد : دَائِرَةُ التَّرْجَمَةِ وَالنَّشْرِ فِي مَكْتَبَةِ لُبْنَانِ نَاشِرُونَ



مَكْتَبَةُ لُبْنَانِ نَاشِرُونَ



# مُخْتَرِعُونَ وَاخْتِرَاعَاتُهُمْ



يوهان جوتنبيرج  
اخترع المطبعة  
في ١٤٥٥.



ألكسندر جراهام بل  
اخترع التليفون في  
١٨٧٦.



جوزيف سوان  
وتوماس إديسون  
اخترعا اللّمْبة  
الكهربائية في ١٨٧٨.



كارل بنز اخترع  
السيارة في ١٨٨٥.





جوزفين كوكرن اخترعت  
غسالة الأطباق في ١٨٨٦.



وتكومب جدسن اخترع  
السحاب (الشوشتة) في ١٨٩٣.



هيوبرت بوث اخترع  
المكنسة الكهربائية في  
١٩٠٢.



جاريث مورجن اخترع إشارة  
السير (المروور) في ١٩٢٣.



جون لوجي بيرد اخترع  
التلفزيون في ١٩٢٦.



فرانك ماكنامارا اخترع  
بطاقة الائتمان في ١٩٥٠.





قَبْلَ اخْتِرَاعِ الْمِكْنَسَةِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ،  
كَانَ النَّاسُ يُنَظِّفُونَ بُيُوتَهُمْ بِالْفُرْشِ  
وَالْمَنَاظِيصِ.







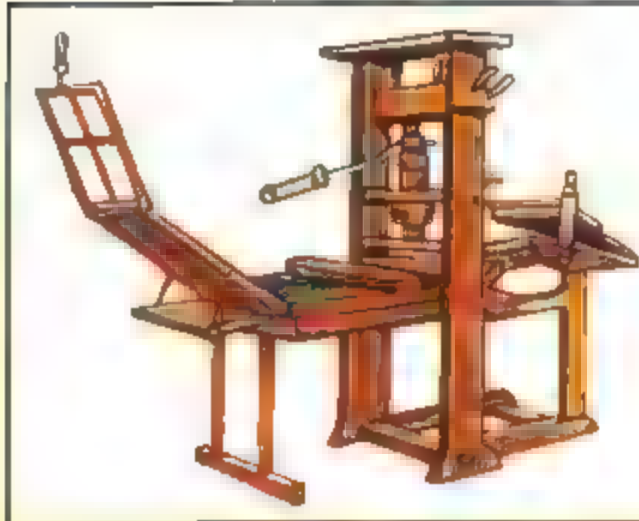
المِكنَسَةُ الكَهْرَبَائِيَّةُ  
الأولى كانت  
كبيرةً وثقيلةً.  
اليوم، المَكَانِسُ  
الكَهْرَبَائِيَّةُ خفيفةٌ.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ الْمِطْبَعَةِ، كَانَ النَّاسُ يَنْسَخُونَ  
الْكِتَابَ مُسْتَخْدِمِينَ قَلَمًا وَوَرَقَةً.







المطابع الأولى  
كانت بطيئة. اليوم،  
المطابع سريعة.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ إِشَارَاتِ السَّيْرِ (المروِر)،  
كَانَ النَّاسُ لَا يَعْرِفُونَ مَتَى يَتَوَقَّفُونَ  
وَمَتَى يَنْطَلِقُونَ.







إشاراتُ السَّيْرِ الأولى كُتِبَ عَلَيْهَا  
كَلِمَتَا، قِفْ وَاَنْطَلِقْ.  
اليَوْمَ، إشاراتُ السَّيْرِ  
تُسْتَخْدَمُ الْأَضْوَاءَ  
الْكَهْرَبَائِيَّةَ.

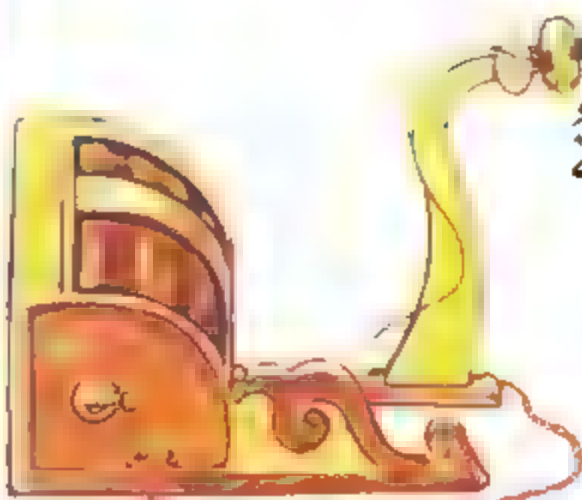
قَبْلَ اخْتِرَاعِ التَّلِيفُونَاتِ، لَمْ يَكُنْ بِإِمْكَانِ  
النَّاسِ أَنْ يَتَحَادَثُوا، إِذَا لَمْ يَكُونُوا  
فِي الْمَكَانِ نَفْسِهِ. كَانَ عَلَيْهِمْ أَنْ  
يَكْتُبُوا رَسَائِلَ.







التَّليفوناتُ الأولى كانَ يَصِلُ بَيْنَها  
أَسلاكٌ. اليَوْمَ،  
التَّليفوناتُ المَحْمُولَةُ  
يُمْكِنُ اسْتِخْدَامُها  
في أَيِّ مَكَانٍ.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ السَّيَّارَاتِ، كَانَ النَّاسُ  
يَمْشُونَ أَوْ يَرْكَبُونَ الْخَيْلَ لِيَتَقَلُّوا  
مِنْ مَكَانٍ إِلَى آخَرَ.





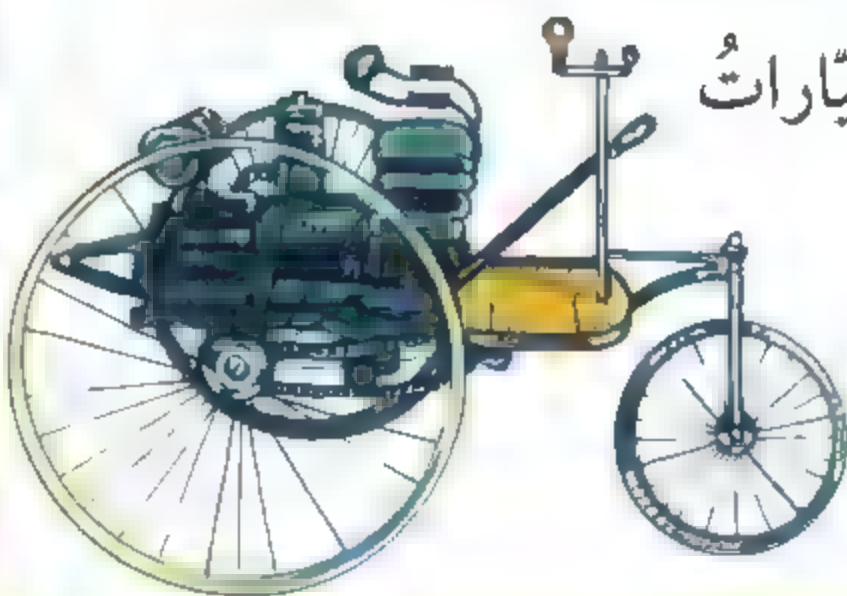


السَّيَّارَاتُ الْأُولَى كَانَتْ بَطِيئَةً جِدًّا.

الْيَوْمَ، السَّيَّارَاتُ

سَرِيعَةٌ

جِدًّا.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ السَّحَابَاتِ (السَّحَاب: السُّوسَّة)،  
كَانَ النَّاسُ يَشُدُّونَ مَلَابِسَهُمْ بِالكَثِيرِ مِنْ  
الْأَزْرَارِ وَالْخُيُوطِ.





كان ارتداء الملابس  
يَسْتَعْرِقُ وَقْتًا طَوِيلًا.  
اليَوْمَ، يَسْهُلُ لُبْسُ  
الْمَلَابِسِ وَخَلْعُهَا  
بِاسْتِخْدَامِ السَّحَابَاتِ.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ التِّلْفِزِيُونَاتِ،  
لَمْ يَكُنْ بِإِمْكَانِ النَّاسِ أَنْ يَرَوْا  
مَا يَحْدُثُ فِي بُلْدَانٍ أُخْرَى.





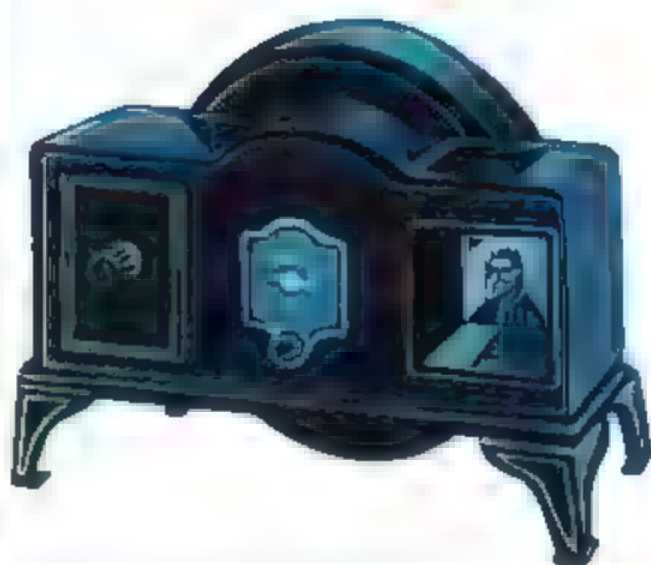
التِّلْفِزِيُونَاتُ الْأُولَى كَانَتْ صُورُهَا

بِالْوَنَيْنِ الْأَبْيَضِ

وَالْأَسْوَدِ. الْيَوْمَ،

صُورُ التِّلْفِزِيُونَاتِ

مُلَوَّنَةٌ.



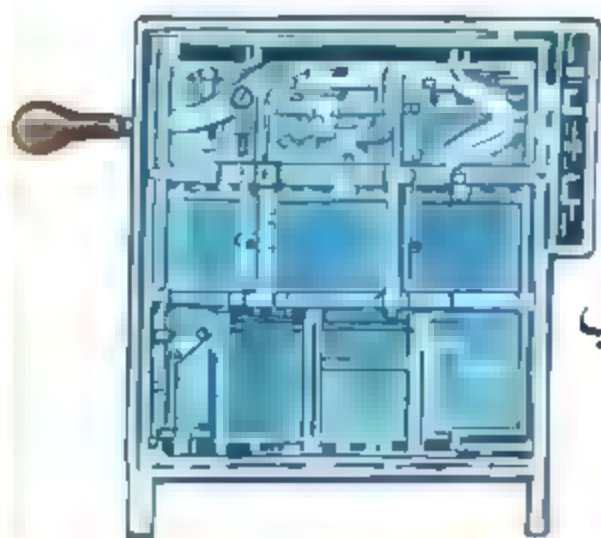
قَبْلَ اخْتِرَاعِ غَسَّالَاتِ الْأَطْبَاقِ، كَانَ النَّاسُ  
يَغْسِلُونَ وَيُجَفِّفُونَ أَطْبَاقَهُمْ وَأَوَانِيَهُمْ  
الزُّجَاجِيَّةَ وَأَدَوَاتِ الطَّعَامِ يَدَوِيًّا.







غَسَّالَاتُ الْأَطْبَاقِ الْأُولَى كَانَتْ تُسْتَخْدَمُ  
فِي الْمَطَاعِمِ فَقَطْ.



الْيَوْمَ، تُسْتَخْدَمُ  
غَسَّالَاتُ الْأَطْبَاقِ فِي  
الْبُيُوتِ أَيْضًا.

قَبْلَ اخْتِرَاعِ اللَّمْبَاتِ الْكَهْرَبَائِيَّةِ، كَانَ

النَّاسُ يَسْتَخْدِمُونَ الشُّمُوعَ أَوْ مَصَابِيحَ

الزَّيْتِ أَوْ مَصَابِيحَ الْغَازِ لِيَرَوْا لَيْلًا.





الْلَمْبَاتُ الْكَهْرَبَائِيَّةُ الْأُولَى  
لَمْ تَكُنْ تَدُومُ طَوِيلًا.  
الْيَوْمَ، تَدُومُ الْلَمْبَاتُ  
الْكَهْرَبَائِيَّةُ لَوْقَتِ  
طَوِيلٍ جِدًّا.



قَبْلَ اخْتِرَاعِ بِطَاقَاتِ الْإِثْمَانِ، كَانَ  
النَّاسُ يَدْفَعُونَ ثَمَنَ كُلِّ مَا يَشْتَرُونَ  
بِعُمْلَةٍ وَرَقِيَّةٍ أَوْ مَعْدِنِيَّةٍ.





بِطَاقَاتِ الْإِئْتِمَانِ الْأُولَى لَمْ تَكُنْ  
تُستَخدَمُ فِي أَمَاكِنَ عَدِيدَةٍ.

الْيَوْمَ، بِطَاقَاتِ الْإِئْتِمَانِ

تُستَخدَمُ لِشِرَاءِ

الْأَشْيَاءِ فِي كُلِّ

مَكَانٍ.



# هَلْ بِإِمْكَانِكْ أَنْ تَرْبِطَ بَيْنَ الْمُخْتَرِعِ وَاخْتِرَاعِهِ؟



يوهان جوتنبيرج      ألكسندر جراهام بل



كارل بنز



توماس إديسون



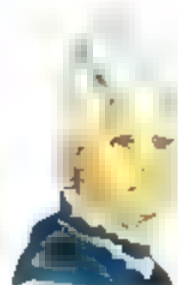
جوزف سوان



هيوبرت بوث



و. ك. جيبس



جوزفين كوكرن



فرانك ماكنامارا



جون لوجي بيرد



جاريت مورجن





مِطْبَعَة



مِكنَسَة كَهْرَبَائِيَّة



تَلِفُون



إِشَارَة سَيْر  
(مُرور)



سَحَاب  
(سُوسْتَة)



سَيَّارَة

غَسَّالَة أَطْبَاق



تِلْفِزِيُون



بِطَاقَة ائْتِمَان



لَمْبَة

## مَسْرَد (كَشَاف)

٢٩، ١٣، ١٢، ٧	إِشَارَةُ سَيْر
٢٩، ٢٧، ٢٦، ٧	بِطَاقَةُ ائْتِمَان
٢٩، ٢١، ٢٠، ٧	تَلْفِزِيُون
٢٩، ١٥، ١٤، ٦	تَلِيفُون
٢٩، ١٩، ١٨، ٧	سَحَاب (سُوسْتَة)
٢٩، ١٧، ١٦، ٦	سَيَّارَة
٢٩، ٢٣، ٢٢، ٧	غَسَّالَة أَطْبَاق
٢٩، ٢٥، ٢٤، ٦	لَمْبَة
٢٩، ١١، ١٠، ٦	مِطْبَعَة
٢٩، ٩، ٨، ٧	مِكنَسَة كَهْرَبَائِيَّة

## كَلِمَة إِلَى الْمُعَلِّمِينَ وَالْآبَاءِ وَالْأُمَّهَاتِ

سِلْسِلَة «أنا أقرأ» كُتِبَتْ مُطَالَعَة مُدَرِّجَة مُصَمِّمَة لَتَمْنَحَ الْأَطْفَالُ الثِّقَة وَتَوْفَّرَ لَهُمْ بَدَايَة نَاجِحَة لِلْقَرَاءَة.

الْمُسْتَوَى الثَّلَاثُ يُنَاسِبُ الْأَطْفَالَ الَّذِينَ صَارُوا يَأْلَفُونَ بَعْضَ الْكَلِمَاتِ الْبَسِيطَةِ وَصَارُوا قَادِرِينَ عَلَى أَنْ يَقْرَأُوا جُمْلًا قَصِيرَةً. كُلُّ جُمْلَةٍ فِي هَذَا الْمُسْتَوَى تَحْتَوِي عَلَى عِبَارَاتٍ تَتَكَرَّرُ لِتُسَاعِدَ الْأَطْفَالَ فِي أَنْ يَقْرَأُوا بِمَزِيدٍ مِنَ الْيُسْرِ. وَفِي كُلِّ صَفْحَةٍ رُسُومٌ مُفَصَّلَةٌ وَمُشَوِّقَةٌ تُسَاعِدُ فِي فَهْمِ النَّصِّ وَتُشَجِّعُ عَلَى قَرَاءَتِهِ وَالِاسْتِمَاعِ بِهِ.

### هَذَا الْكِتَابُ

- صَفْحَتَا افْتِتَاحِ الْكِتَابِ تُعَرِّفَانِ بِالْمُخْتَرِعِينَ وَاخْتِرَاعَاتِهِمْ.
- تَبْدَأُ كُلُّ صَفْحَةٍ بِعِبَارَةٍ تَتَكَرَّرُ لِتُسَاعِدَ الْقَارِئَ الْمُبْتَدِئَ فِي أَنْ يَشْرَعَ فِي الْقَرَاءَةِ بِثِقَةٍ.
- الْقُرَّاءُ الْمُبْتَدِئُونَ الَّذِينَ يَرْعَبُونَ فِي طَلَبِ الْمَزِيدِ يُمَكِّنُهُمْ قَرَاءَةُ فِقْرَةٍ الْمَعْلُومَاتِ الْوَارِدَةِ ضِمْنَ إِطَارٍ.
- كَلِمَاتُ الصُّورِ تُبْرِزُ مَعْلُومَاتٍ أُسَاسِيَّةً تُغْنِي الْمُفْرَدَاتِ وَتَزِيدُ فِي فَهْمِ النَّصِّ.
- بَعْضُ الْأَطْفَالِ يَجِدُونَ صُعُوبَةً فِي إِدْرَاكِ مَفْهُومِ التَّارِيخِ وَالْوَقْتِ. نَاقِشُوا مَعَهُمْ كَيْفَ تَغَيَّرَتِ الْأَشْيَاءُ مُسْتَحْدِمِينَ تَعَابِيرَ مِثْلَ «الآن» وَ«حِينَذَاكَ».
- تُرَى الصَّفْحَتَانِ ٢٨ وَ ٢٩ الْمُخْتَرِعِينَ وَاخْتِرَاعَاتِهِمْ. حَاوِلُوا اسْتِخْدَامَ هَاتَيْنِ الصَّفْحَتَيْنِ لِلتَّحَدُّثِ حَوْلَ مَا تَعَلَّمَهُ الْقَارِئُ.
- حَاوِلُوا اسْتِخْدَامَ الْمَسْرَدِ الْبَسِيطِ فِي آخِرِ الْكِتَابِ. نَسْتَحْدِمُ الْمَسْرَدَ لِمُسَاعَدَتِنَا فِي إِيجَادِ صَفْحَةِ الْمَوْضُوعِ الَّذِي يَهْمُنَا دَاخِلَ الْكِتَابِ.
- الْقُرَّاءُ الْمُبْتَدِئُونَ يَحْتَاجُونَ إِلَى كَثِيرٍ مِنَ الْمُسَاعَدَةِ وَالتَّشْجِيعِ.



# أَنَا أَقْرَأُ

## المستوى الثالث

هو لأطفال يَقْدِرُونَ، بشيء من المُساعدة،  
على قراءة جُمْلٍ قصيرة بسيطة.

- مواضيع مُشوّقة ومألوفة.
- كلماتٌ صُور واضحة ودالة.
- جُمْلٍ بسيطة مُتكرّرة.
- رُسوم بديعة ومُوضّحة للنُص.

رُسوم بديعة  
شارحة

حقائق مُدهشة  
نكتشفها



جُمْلٍ  
بسيطة

حُروف كبيرة  
واضحة

ISBN 9953-86-260-5



9 789953 862606

READ IT YOURSELF  
INVENTORS

كتب أنا أقرأ - مراحل القراءة المتدرجة

٧ ٦ ٥ ٤ ٣ ٢ ١

مكتبة لبنات ناشيونال

راجع موقعنا على الانترنت: [www.ldlp.com](http://www.ldlp.com)

